Pana d.o.o. - Cascading use of wood in production process for hard flours



PANA Ltd. was founded in 2002 as a subsidiary company from Međimurjeplet and continued a long tradition of one of the oldest wood processing plants, established in 1911 in Turopolje region. The company developed own production of parquet as a base activity. Adhering the roots of the wood industry, power and industrial sustainability PANA production is reflected in the industrial complex on 14 650 m², which applies modern technology and innovation. It employs 140 workers. In processing and production, the most commonly used wood is oak.

The excellence of the work and the competitiveness of the company PANA Ltd. have been recognized in the domestic and the international market. The dominant part of production, 90 percent, is related to foreign equity, while the responsibility for nature and the environment is confirmed by the prestigious FSC certification (the Forest Stewardship Council; The FSC), which guarantees the respect of high ecological, social and economic standards of forest management.

Wood waste, generated during the production process through a modern and ecologically set up boiler room, is used as a fuel for heating of the working space and 1500 m³ drying capacities. To maximize advantages of these precious raw materials, in 2015 we installed and put into operation a plant for the production of wood briquettes and a modern cogeneration plant for electricity production with a capacity of 1MW, by which we fully complete the biological cycle.

SZCZEGóŁY

POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

Las

RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

Drewno okrągłe

RODZAJ DREWNA

Wood waste

WPŁYW NA śRODOWISKO I BIORóżNORODNOść

Positive

EFEKTY EKONOMICZNE

Positive

POTENCJAł W ZAKRESIE KOMERCJALIZACJI

--

HUB

--

WPŁYW NA GOSPODARKę

Annual production and process 40,000 m³ of wood and produce 450,000 m² of classic solid, “Liston” and the massive rural floor.

WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

The implemented technology is known process

POTENCJAł DLA MOBILIZACJI DREWNA

40,000 m³

POTENCJAł DLA ZRóWNOWAżONEGO ROZWOJU - WARTOść

--

ŁATWOść WDROżENIA

Medium

ŁATWOść WDROżENIA - OCENA

--

KLUCZOWE WYMAGANIA

Cascading use of wood

RODZAJ WYDARZENIA, W KTóRYM WYSTąPIłA DANA BPI

--

EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

Better use of resources

KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

--

WIęCEJ INFORMACJI

WYZWANIE

--

DOMENA

Zarządzanie lasem, gospodarka leśna, usługi ekosystemowe, odporność

RODZAJ ROZWIąZANIA

--

SŁOWA KLUCZOWE

--

ROZWIąZANIE CYFROWE

Nie

INNOWACJA

Nie

KRAJ POCHODZENIA

--

SKALA APLIKACJI

--

ROK ROZPOCZęCIA I ZAKOńCZENIA

2015 -

DANE KONTAKTOWE

WłAśCICIEL LUB TWóRCA

OSOBA PRZYGOTOWUJąCA FISZKę

info@pana.hr

ŹRóDŁA I MATERIAłY

STRONA INTERNETOWA

https://www.pana.hr/en/kontakt/

ZASOBY

--

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

PROJEKT, W RAMACH KTóREGO STWORZONA ZOSTAłA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood

DATA PUBLIKACJI

1 paź 2019

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY